

제 ② 교시

과 학

수험번호 ( )

성 명 ( )

※ 다음 물음에 대한 가장 옳은 답을 하나만 골라 정확히 표기하시오.

1. 전기가 통하는 물질을 도체라고 한다. 도체가 아닌 것은?

- ① 철사      ② 고무줄      ③ 은수저      ④ 구리선

2. 동일한 용수철에 물체를 매달았을 때, 용수철이 늘어난 길이를 각각 나타낸 것이다. 가장 무거운 것은?

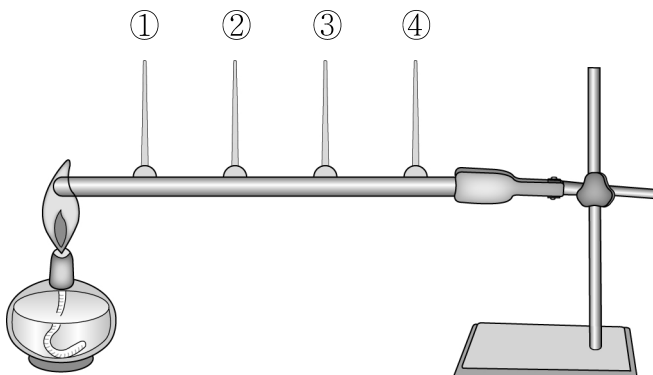
| 물체              | 연필 | 필통 | 지우개 | 색연필 |
|-----------------|----|----|-----|-----|
| 용수철이 늘어난 길이(cm) | 13 | 20 | 10  | 15  |

- ① 연필      ② 필통  
③ 지우개      ④ 색연필

3. 식물의 뿌리가 하는 일이 아닌 것은?

- ① 광합성을 한다.  
② 물과 양분을 흡수한다.  
③ 양분을 저장하기도 한다.  
④ 식물이 쓰러지지 않도록 한다.

4. 그림과 같이 쇠막대에 촛농을 한 방울씩 떨어뜨려 이쭉시개를 고정시킨 후, 한 쪽 끝을 가열할 때 가장 먼저 떨어지는 이쭉시개는? (단, 촛농의 양과 모양은 같다.)



5. 그림에서 평면거울에 보이는 글자 모양은?



- ① 가      ② ㅏ  
③ ㅑ      ④ ㅓ

6. 다음 중 물에 사는 작은 생물은?

- ① 해캄      ② 개미  
③ 메뚜기      ④ 땅강아지

7. 화산 활동에 의해 생긴 암석은?

- ① 이암      ② 사암  
③ 역암      ④ 현무암

8. 태양계 행성들 중 태양에서 가장 가까운 행성은?

- ① 수성      ② 금성  
③ 목성      ④ 천왕성

9. 꼬투리가 터져서 씨앗이 퍼지는 식물은?

- ① 봉숭아      ② 민들레  
③ 단풍나무      ④ 도깨비바늘

10. 물 60g에 설탕 20g을 녹여 만든 설탕물의 무게는?

- ① 50g      ② 60g  
③ 70g      ④ 80g

11. 일기도에서 ‘맑음’을 나타내는 기호는?

- ① ●      ② ▲      ③ ○      ④ ◐

12. 생태계에서 소비자에 속하는 생물만 나타낸 것은?

- ① 벼, 소나무  
② 토끼, 보리  
③ 옥수수, 곰팡이  
④ 독수리, 호랑이

13. 음식물의 이동 경로 중 (    ) 안에 알맞은 소화기관은?

입 → 식도 → (                    ) → 십이지장 → 작은창자  
→ 큰창자 → 항문

- ① 간                                  ② 위  
③ 이자                                ④ 신장

14. 국기 게양대에서 국기를 높이 올리기 위해 사용하는 도구는?

- ① 온도계                              ② 습도계  
③ 도르래                                ④ 용수철 저울

15. 물질이 탈 수 있도록 도와주는 기체는?

- ① 산소                                  ② 질소  
③ 일산화탄소                        ④ 이산화탄소

16. 다음 설명에 해당하는 동물은?

○ 아가미 호흡을 한다.  
○ 몸은 비늘에 싸여 있고 지느러미가 있다.

- ① 바지락                                ② 오징어  
③ 금붕어                                ④ 지렁이

17. 초가 연소할 때 생기는 것이 아닌 것은?

- ① 열                                      ② 빛  
③ 헬륨                                  ④ 그을음

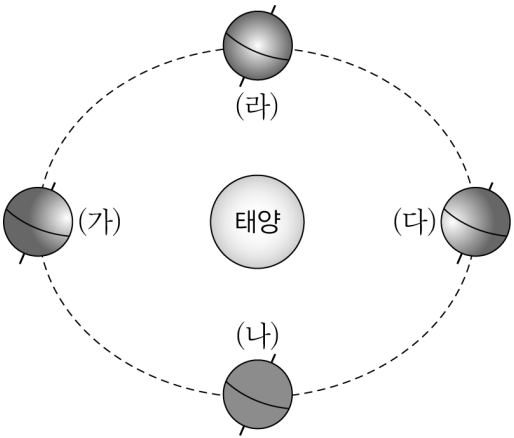
18. 쇠뿔에 에나멜선을 감아 전자석을 만들 때, 전자석의 세기가 가장 센 것은? (단, 감는 횟수를 제외하고 나머지 조건은 모두 동일하다.)

- ① 에나멜선을 10번 감은 것  
② 에나멜선을 50번 감은 것  
③ 에나멜선을 100번 감은 것  
④ 에나멜선을 200번 감은 것

19. 일기 예보를 담당하는 전문기관은?

- ① 교육청                                ② 국세청  
③ 병무청                                ④ 기상청

20. 우리나라에서 태양의 남중고도가 가장 높은 위치는?



- ① (가)      ② (나)      ③ (다)      ④ (라)